

HC-M-02L-AT-M-16 - Modulo portacontatti



1364178

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1364178>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Modulo portacontatti, numero poli: 2, contatti di potenza: 2, contatti di comando: 0, Spina, Connessione a vite assiale, 690 V, 70 A, 4 mm² ... 25 mm², applicazione: Potenza

Dati commerciali

Codice articolo	1364178
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ACE
Codice prodotto	AF7ACE
GTIN	4063151710347
Peso per pezzo (confezione inclusa)	35,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Paese di origine	PL

Dati tecnici

Note

Note generali	I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.
Note generali	Il collegamento assiale deve essere utilizzato con chiave a esagono cavo da 2,5 mm (solo per conduttori flessibili)

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti modulare
Serie	HC-M-02
Applicazione	Potenza
Numero di poli	2
Piano d'inserimento	2
Numero di punti di connessione modulo	1
Numero contatti di potenza	2
Numero contatti di comando	0

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione a vite assiale
Attacco a norma	IEC / EN

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	4 mm² ... 25 mm² (La sezione indicata si riferisce alla sezione geometrica del cavo usato)
Sezione di collegamento AWG	16 ... 4
Coppia di serraggio	2 Nm (4 ... 6 mm²)
	3 Nm (10 mm² ... 25 mm²)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	11 mm (con diametro esterno del conduttore fino a 7 mm)
	15 mm (con diametro esterno del conduttore fino a 10,5 mm)

Dimensioni

Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	6 mm
-------------------	------

Caratteristiche elettriche

Contatti tensione di dimensionamento (III/2)	1000 V
Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V
Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2)	8 kV

HC-M-02L-AT-M-16 - Modulo portacontatti



1364178

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1364178>

Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3)	6 kV
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	70 A

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	≥ 500
------------------	-------

Indicazioni materiale

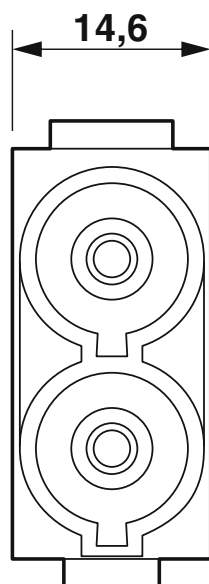
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag
Materiale inserto portacontatti	PC

Condizioni ambientali e della vita elettrica

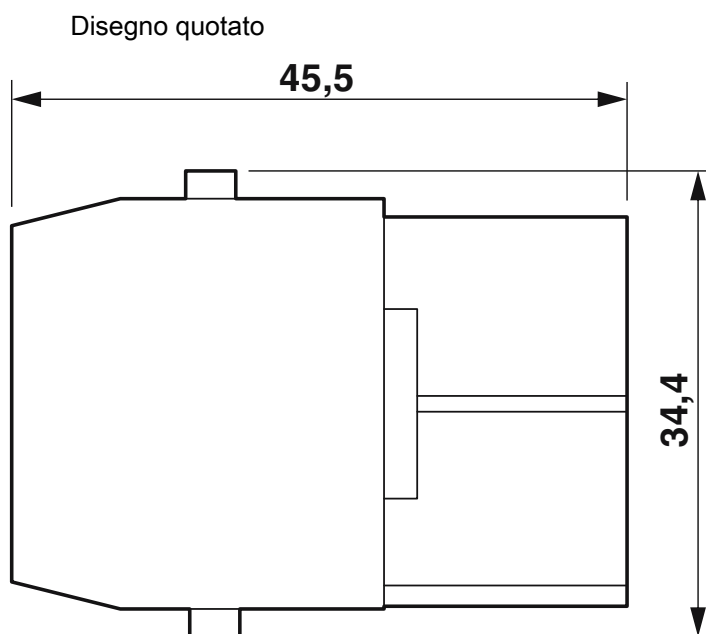
Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
----------------------------------	-------------------

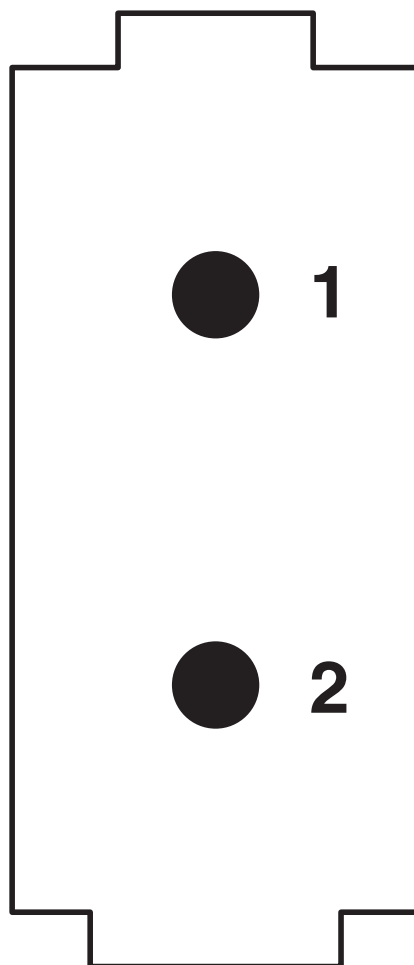
Disegni



Modulo maschio

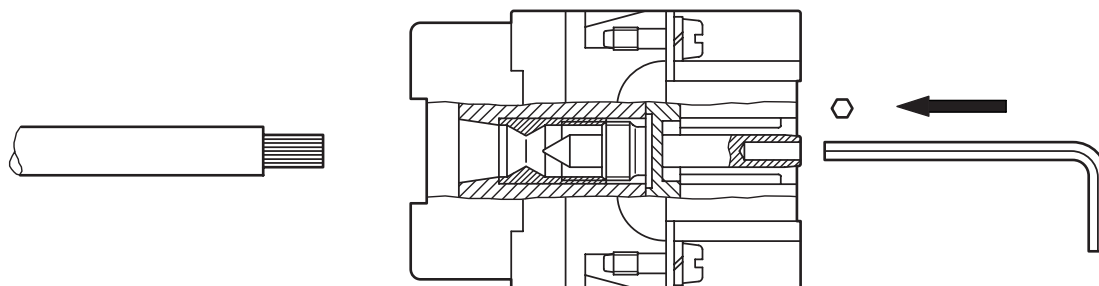


Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Disegno schema



Connessione a vite assiale

Diagramma

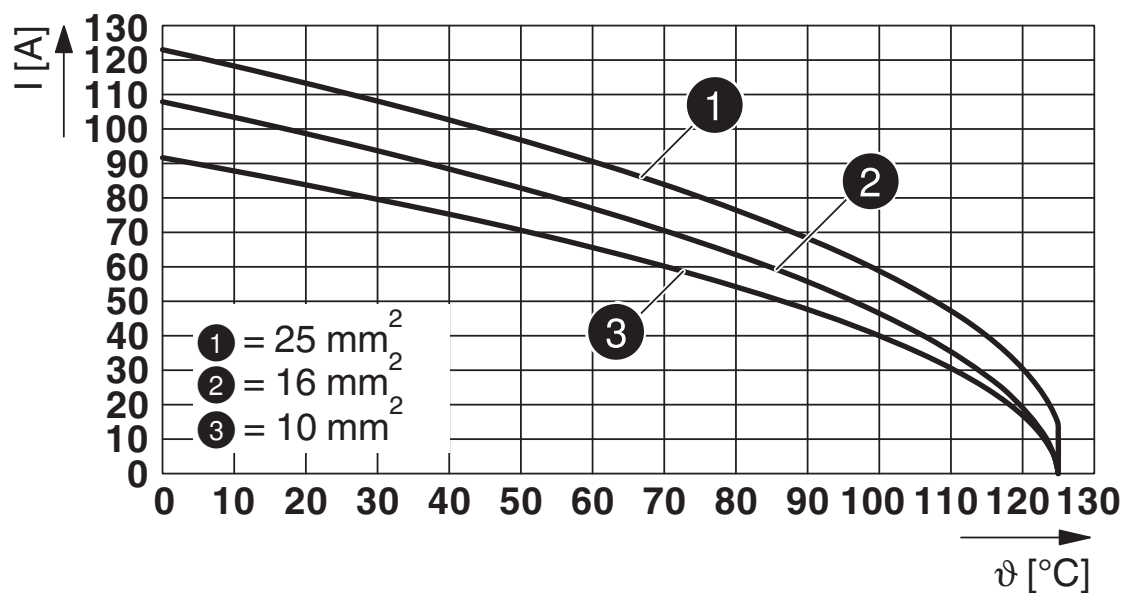


Diagramma derating

HC-M-02L-AT-M-16 - Modulo portacontatti



1364178

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1364178>

Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1364178>

	UL Recognized			
	ID omologazione: E118976			
	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	600 V	69 A	- 6	-

1364178

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1364178>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440217
ECLASS-13.0	27440217

ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---